

# MøreRoyal®

## SIKKERHETSDATABLAD Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

|               |   |
|---------------|---|
| Handelsnavn   | Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8  |
| Bruksområder  | Trelast   |
| Leverandør    | MøreTre AS<br>6650 Surnadal<br>Tel: +47 71 65 80 00<br>Fax: +47 47 7165 79  |
| Kontaktperson | Ola Sæter   |
| Nødnummer     | Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00<br>WEB: <a href="http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo">http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo</a> |

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

Ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

Unngå innånding av trestøv ved bearbeiding.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

| Navn                       | EC-nr.    | CAS-nr.    | Innhold  | Symbol | R-setn.        |
|----------------------------|-----------|------------|----------|--------|----------------|
| 2-aminoetanol              | 205-483-3 | 141-43-5   | <0,3 %   | C      | R-20/21/22, 34 |
| kobber(II)hydroksykarbonat | 233-139-2 | 12069-69-1 | <0,1 %   | Xn ,N  | R-20/22, 51/53 |
| tre                        |           |            | 60-100 % | -      | R-40           |

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Sammensetningskommentar | Da tre er i fast form og det er kun trestøv som er klassifisert med risikosestning R-40, er denne setning utelatt ved klassifisering av selve produktet. |
|-------------------------|--|

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

|           |  |
|-----------|--|
| Generelt  | Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. |
| Innånding | Ved innånding av trestøv: Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.          |
| Svelging  | Ikke relevant.   |
| Hud       | Ikke relevant.   |
| Øyne      | Støv/fliser/spon: Skyll straks øyet med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.       |

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Brannsløkkingsmidler  | Bruk vann i store mengder.   |
| Karakteristiske farer | Produktet er ikke brannfarlig, men brennbart.  |
| Forbrenningsprodukter | Kobber.  |
| Vernetiltak ved brann | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern . |

### 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Personbeskyttelse</b>    | Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå støvdannelse, og innånding av støv. |
| <b>Opprenskningsmetoder</b> | Spill tas opp med mekanisk utstyr. Unngå støvdannelse og spredning av støv.            |

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Forholdsregler ved bruk</b> | Unngå håndtering som fører til støvdannelse. |
|--------------------------------|--|

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

| Navn                       | CAS nr.  | Referanse | Gj.snitt<br>8t.eksp.               | Takverdi | Dato |
|----------------------------|--|-----------|------------------------------------|----------|------|
| 2-aminoetanol              | 141-43-5   | AN.       | 1/2,5 (H)<br>ppm/mg/m <sup>3</sup> |          |      |
| tre                        |  | AN.       | 1 mg/m <sup>3</sup>                |          |      |
| <b>Ingredienskommentar</b> | AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi |           |                                    |          |      |
| <b>Ventilasjon</b>         | Sørg for god ventilasjon.  |           |                                    |          |      |
| <b>Åndedrettsvern</b>      | Ved behandling av produktet brukes støvfilter P2 (for fint støv).  |           |                                    |          |      |
| <b>Håndvern</b>            | Bruk vernehansker.   |           |                                    |          |      |
| <b>Øyevern</b>             | Bruk støvtette vernebriller dersom det er risiko for kontakt med øynene.   |           |                                    |          |      |
| <b>Verneklær</b>           | Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.  |           |                                    |          |      |

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

|                                   |                            |                         |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Form/konsistens</b>            | Fast stoff.                |                         |
| <b>Farge</b>                      | Grønn.                     |                         |
| <b>Lukt</b>                       | Ingen karakteristisk lukt. |                         |
| <b>Løselighetsbeskrivelse</b>     | Ikke løselig i vann.       |                         |
| <b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b> | 480                        | <b>Temperatur (°C):</b> |

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Stabilitet</b>          | Normalt stabil.  |
| <b>Spaltningsprodukter</b> | Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Kobber, |

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Kreftfremkallende egenskaper</b> | Langvarig og gjentatt innånding av trestøv kan øke faren for lungekreft.                                   |
| <b>Innånding</b>                    | Lite sannsynlig da produktet er et fast stoff. Men ved arbeid som utvikler støv kan det virke irriterende. |
| <b>Svelging</b>                     | Svelging er en lite sannsynlig eksponeringsvei.  |
| <b>Hudkontakt</b>                   | Kan irritere huden ved gjentatt eller langvarig bruk.  |
| <b>Øyne</b>                         | Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie.   |

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Økotoksisitet</b>               | Produktet inneholder små mengder kobber som kan være miljøfarlig. |
| <b>Mobilitet</b>                   | Uoppløselig i vann.   |
| <b>Bioakkumulasjonspotensial</b>   | Ingen bioakkumulering forventet.                                  |
| <b>Persistens og nedbrytbarhet</b> | Produktet er biologisk nedbrytbar.                                |

---

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Generelt</b>           | Produktet er ikke farlig avfall.  |
| <b>Behandlingsmetoder</b> | Kan brennes eller deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Unngå å spre asken til jorden etter brenning. |

---

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

---

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Generelt</b> | Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) |
|-----------------|---|

---

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Inneholder</b>          | 2-aminoetanol<br>kobber(II)hydroksykarbonat<br>tre  |
| <b>Risikoesetninger</b>    | VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.  |
| <b>Sikkerhetssetninger</b> | S-22 Unngå innånding av støv.   |
| <b>Referanselister</b>     | Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007.<br>Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.<br>EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC. |

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Forklaring til R-setninger i avsnitt 3</b>                                      | R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-20/22 Farlig ved innånding og svelging. R-34 Etsende. R-40 Mulig fare for kreft. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.                                      |
| <b>* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet</b> |  |
| <b>Revisjonskommentar</b>  | 05.09.2008: Ingen endring i klassifisering og merking av produktet.<br>Revisjon 02.10.2009 nr. 3: erstatter sikkerhetsdatabladet av 05.09.2008. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.  |
| <b>Utarbeidet av</b>   | Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 -<br>Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com   |
| <b>Utstedelsesdato</b>   | 21.03.2006   |
| <b>Endret dato</b>   | 02.10.2009   |
| <b>Revisjonsnr.</b>  | 3  |
| <b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>                                   | 05.09.2008   |
| <b>Databladstatus</b>  | 30 ATP.  |
| <b>Signatur</b>  | B.H.H.   |
| <b>Forbehold om ansvar</b>   | Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde. |